UNIPUMP Многоступенчатый горизонтальный насос CM 4-3

Многоступенчатые горизонтальные насосы · Артикул 93241 · Серия CM

1. Обзор

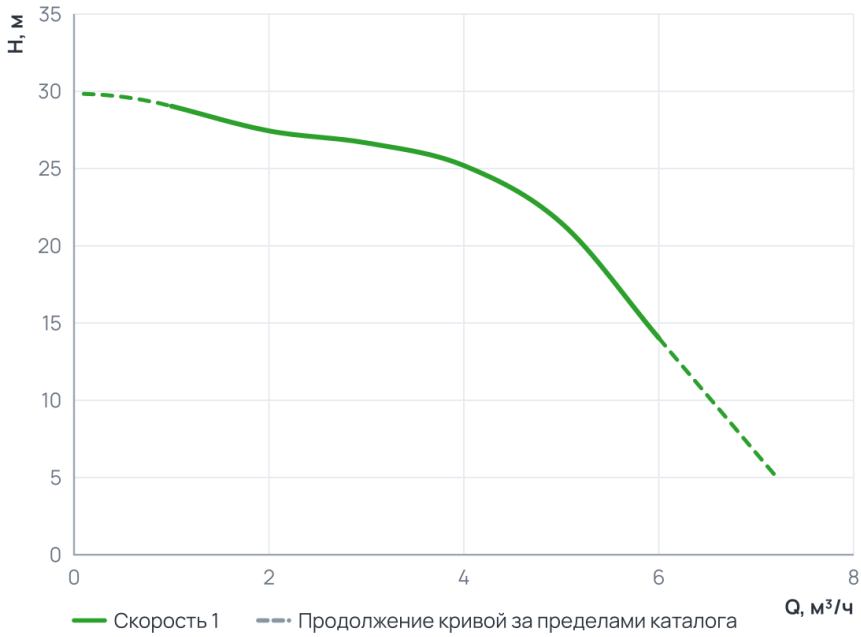


Насосы центробежные горизонтальные многоступенчатые серии CM представляют собой устройства с горизонтальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений в различных инженерных системах и промышленных установках. Насосы способны обеспечивать высокий напор за счет последовательного расположения рабочих колес (ступеней) на одном валу. Конструкция насоса позволяет осуществлять подключение к трубопроводам с использованием резьбового осевого всасывающего патрубка и радиального напорного патрубка. Электродвигатель — трехфазный, асинхронный, двухполюсный, закрытого типа, с воздушным охлаждением и медной обмоткой статора.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальный напор, м	29
Максимальная производительность, м3/ч	6
Номинальный напор, м	25
Номинальная подача, м3/ч	4
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20… +105
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	1 … 6 м³/ч
Напор H	14 … 29 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	CM	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	24	Базовая серия	4-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	6	Максимальная производительность, л/мин	100
Максимальный напор, м	29	Номинальная подача, м3/ч	4
Номинальная подача, л/мин	67	Номинальный напор, м	25
Максимальное давление в системе, бар	10		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20… +105	Максимальный размер твердых включений, мм	1
Макс. содержание примесей, г/м3	100		

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал обмотки статора	Медь	Корпус электродвигателя	Алюминий

Электродвигатель

Параметры электросети	3~230/400 V	Максимальная мощность, кВт	0,55
Максимальная мощность, Вт	550	Номинальный ток, A	2,65/1,52
Частота вращения, об/мин	2850	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP55	Длина электрокабеля, м	1,5

Управление и защита

Максимальное количество пусков в час	20

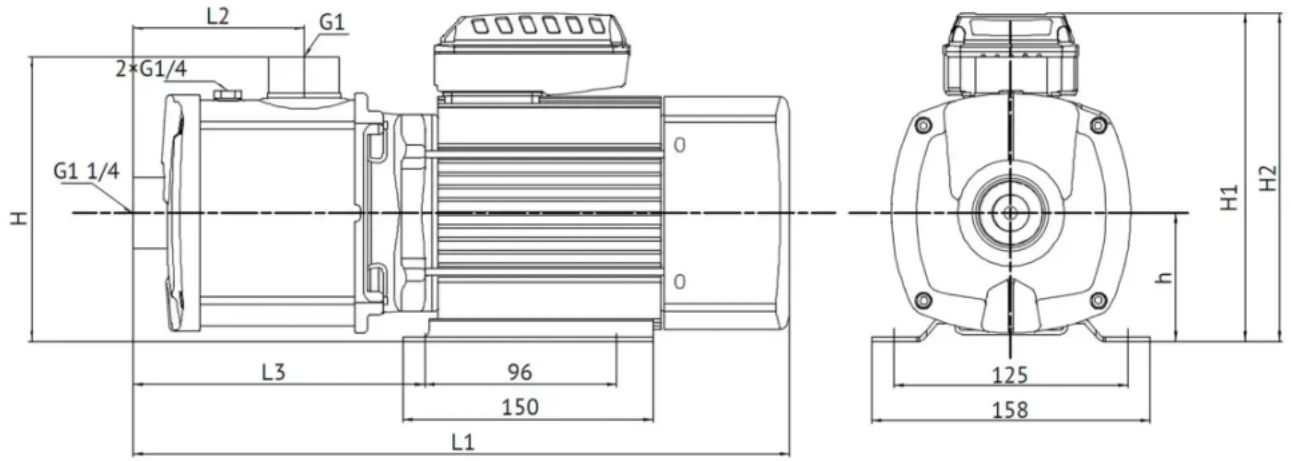
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер вход / выход, дюйм	1¼" × 1"	Диаметр входного патрубка	G1¼"
Диаметр выходного патрубка	G1"	Тип установки	Горизонтальный

Габариты и вес

Длина, мм	351	Ширина, мм	158
Высота, мм	209	Вес, кг	10,9
Объем упаковки, м3	0,026158		

4. Габаритные размеры



Модель	Габаритные размеры, мм							Масса, кг
	L1	L2	L3	h	H	H2	H1	
CM 4-3	351	71	166	75	163	209	197	10,9

5. Данные для заказа

Наименование	Многоступенчатый горизонтальный насос CM 4-3
Артикул	93241
Производитель (марка)	UNIPUMP
Серия	CM
Вид оборудования	Многоступенчатые горизонтальные насосы
Вес, кг	10,9
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,026158
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия CM

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия CM — архив UNIPUMP
- Чертежи DWG, серия CM — архив UNIPUMP
- 3D-модель STEP, серия CM — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка A4

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.